

MEMBRANAS DOW FILMTEC™

MARCA



Water & Process Solutions



Certificado bajo la norma NSF / ANSI 58*



DOW FILMTEC™ Membranas - OI & Nanofiltración

Dow Water & Process Solutions es un líder mundial en tecnología de Ósmosis Inversa. Dow® ofrece elementos Filmtec™ y Hypershell™ para Ósmosis Inversa (RO) y Nanofiltración (NF) para la desmineralización de agua salobre o desalinizar el agua de mar para una variedad de industrias y aplicaciones. Aplicaciones tales como: tratamiento de agua industrial, plantas eléctricas, procesamiento de alimentos y bebidas, la desalinización y la reutilización del agua municipal, y elementos para sistemas de agua potable residenciales.

APLICACIONES

- Membranas para Uso Doméstico
- Membranas Comerciales Grandes y Pequeñas
- Membranas para Agua Municipal
- Membranas Industriales
- Membranas de Agua de Mar
- Membranas Grado Alimenticio

2.5" -ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción	Clasificación 1	Clasificación 2	pzs/c
12"	RME11006	TW30-1812-50	18" x 12", 50 GPD a 50 PSI, TFC	Alto Rechazo	Agua Potable	25
	RME11008	TW30-1812-75	18" x 12", 75 GPD a 50 PSI, TFC	Alto Rechazo	Agua Potable	25
	RME11010	TW30-1812-100	18" x 12", 100 GPD a 50 PSI, TFC	Alto Rechazo	Agua Potable	25
14"	RME43111	TW30-2514	2.5" x 14", 200 GPD a 150 PSI, Cinta	Alto Rechazo	Agua Potable	1
21"	RME43411	TW30-2521	2.5" x 21", 300 GPD a 150 PSI, Cinta	Alto Rechazo	Agua Potable	1
	RME23411	XLE-2521	2.5" x 21", 365 GPD a 100 PSI, Ext Ba En	Alta Producción	Agua Potable	1
40"	RME53722	SW30-2540	2.5" x 40", 700 GPD a 800 PSI	Alto Rechazo	Agua De Mar	1
	RME23711	XLE-2540	2.5" x 40", 850 GPD a 100 PSI, Ext Ba En	Alta Producción	Agua Potable	1
	RME43711	TW30-2540	2.5" x 40", 850 GPD a 225 PSI, Cinta	Alto Rechazo	Agua Potable	1
	RME63721	BW30-2540	2.5" x 40", 850 GPD, a 225 PSI, Salobre	Alto Rechazo	Agua Salobre	1
	RME73711	NF90-2540	2.5" x 40", 680 GPD a 130 PSI	Nanofiltración	Nanofiltración	1

4" -ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción	Clasificación 1	Clasificación 2	pzs/c
14"	RME45111	TW30-4014	4" x 14", 475 GPD a 225 PSI, Cinta	Alto Rechazo	Agua Potable	1
21"	RME45411	TW30-4021	4" x 21", 900 GPD a 225 PSI, Cinta	Alto Rechazo	Agua Potable	1
	RME25411	XLE-4021	4" x 21", 1000 GPD a 125 PSI	Alta Producción	Agua Potable	1
40"	RME65721	BW30-4040	4" x 40", 2200 GPD a 225 PSI, FB	Alto Rechazo	Agua Salobre	1
	RME25711	XLE-4040	4" x 40", 2400 GPD a 125 PSI	A. Flujo	Agua Potable	1
	RME45712	TW30-4040	4" x 40", 2400 GPD a 225 PSI	Alto Rechazo	Agua Potable	1
	RME25715	LC LE-4040	4" x 40", 2500 GPD a 125 PSI, LC	A. Flujo	Agua Potable	1
	RME45713	LC HR-4040	4" x 40", 2900 GPD a 225 PSI	Alto Rechazo	Agua Potable	1
	RME55711	SW30-4040	4" x 40", 1950 GPD a 800 PSI	Alto Rechazo	Agua De Mar	1
	RME75711	NF90-4040	4" x 40", 2000 GPD a 70 PSI	Nanofiltración	Nanofiltración	1
	RME75713	NF270-4040	4" x 40", 2000 GPD a 70 PSI	Nanofiltración	Nanofiltración	1
	RME95711	HSRO 4040FF	4" x 40", 1900 GPD a 150 PSI, Sanitable a Vapor	Sanitización	Especialidad	1

MARCA



Water & Process Solutions

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Para obtener más especificaciones técnicas de estos productos, favor de visitar el sitio web oficial de Dow Water Solution:

http://www.dowwaterandprocess.com/en/products/reverse_osmosis_and_nanofiltration



Certificado bajo la norma NSF / ANSI 58*

8" -ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción	Clasificación 1	Clasificación 2	pzs/c
40"	RME67770	BW30-365	8" x 40", 9500 GPD a 225 PSI, Alto Rechazo	Alto Rechazo	Agua Salobre	1
	RME67776	BW30-400	8" x 40", 10500 GPD a 225 PSI	Alto Rechazo	Agua Salobre	1
	RME67788	BW30-400/34iFR	8" x 40", 10500 GPD a 600 PSI, I LEC	Alto Rechazo	Agua Salobre	1
	RME67786	BW30-300FR	8" x 40", 10500 GPD a 600 PSI, Ensuciamiento	Alto Rechazo	Agua Salobre	1
	RME67798	BW30HR-440i	8" x 40", 12600 GPD a 225 PSI, SR 99,7%, MSR 99,4%, SBR 83,0%	Alto Rechazo	Agua Salobre	1
	RME67782	BW30XFR-400/34i	8" x 40", Alto Ensuciamiento	Alto Rechazo	Agua Salobre	1
	RME27711	XLE-440	8" x 40", 12700 GPD a 100 PSI, Extra Baja Energía	Alta Producción	Agua Potable	1
	RME57774	SW30HR-380	8" x 40", 6000 GPD a 800 PSI	Alto Rechazo	Agua De Mar	1
	RME57778	SW30XHR-400i	8" x 40", 6000 GPD a 800 PSI, I LECFI	Alto Rechazo	Agua De Mar	1
	RME57772	SW30HR-370/34i	8" x 40", 6300 GPD a 800 PSI	Alto Rechazo	Agua De Mar	1
	RME57722	SW30HR-LE-400i	8" x 40", 7500 GPD a 800 PSI, I LEC	Alto Rechazo	Agua De Mar	1
	RME57776	SW30HR-LE-400	8" x 40", 7500 GPD a 800 PSI, SR 99,7%, MSR 99,60%, SBR 91%	Alto Rechazo	Agua De Mar	1
	RME57797	SW30XLE-440i	8" x 40", 9900 GPD a 800 PSI, SR 99,50%	Alto Rechazo	Agua De Mar	1
	RME57779	SW30ULE-400i	8" x 40", 11000 GPD a 800 PSI, UL BA EN, I LEC	Alto Rechazo	Agua De Mar	1
	RME78711	NF245-8038	8" x 40", Nanofiltración	Nanofiltración	Nanofiltración	1
	RME77812	NF 270-400	8" x 40", 12,500-14,700 GPD a 70 NAACL/MGSO4, Nanofiltración	Nanofiltración	Nanofiltración	1
	RME97711	RO8038	8" x 40", 225 PSI, Alimentos y Lácteos	Especialidad	Alimentos & Lácteos	1
	RME97721	HSRO-390-FF	8" x 40", 9000 GPD a 150 PSI, AR 99,5%	Especialidad	Alimentos & Lácteos	1

Nota: El uso de este producto en sí mismo no garantiza necesariamente la eliminación de quistes y de patógenos del agua. La reducción efectiva de quistes y patógenos depende del diseño del sistema completo y en la explotación y mantenimiento del sistema.

Nota: No se garantiza la inferencia de ninguna patente o derecho de propiedad industrial del Vendedor o de terceros. Debido a que las condiciones de utilización y la legislación aplicable puede diferir de un centro a otro y está sometida a cambios a lo largo del tiempo, el cliente es responsable de determinar si los productos y la información contenida en el presente documento es adecuada para el uso al que los destina el cliente y para garantizar que las prácticas aplicadas en el lugar de trabajo del cliente y las prácticas de eliminación que aplica éste cumplen la legislación aplicable y otras normativas gubernamentales. El Vendedor no asume obligación o responsabilidad alguna por la información contenida en el presente documento.

NO SE OTORGA NINGUNA GARANTÍA. SE EXCLUYEN EXPRESAMENTE TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN Ó IDONEIDAD PARA UNA FINALIDAD CONCRETA.

* Para obtener la lista de productos con Certificación NSF, favor de visitar la página de Film Tec Corporation en el sitio web oficial de NSF:

<http://info.nsf.org/Certified/DWTU/Listings.asp?Company=44420&Standard=058>

MEMBRANAS HYDRON™

MARCA

HYDRON™
MEMBRANE TECHNOLOGY

APLICACIÓN

- Residencial (Serie TW)
- Comercial Ligero (Serie HLP)

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Poliamida Compuesto

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	Presión Aplicada, psi (bar)	Caida Promedio de Permeado, GPD (m3/d)	Rechazo de Sales, (%)
TW-1812-50	60 (4.1)	50 (0.19)	97.5
TW-1812-75	60 (4.1)	75 (0.28)	97.5
TW-2012-100	60 (4.1)	100 (0.38)	95.0
TW-3012	60 (4.1)	300 (1.3)	95.0
HLP-2521	150 (10.3)	300 (1.3)	99.0
HLP-2540	150 (10.3)	750 (2.84)	99.0
HLP-4021	150 (10.3)	1000 (3.8)	98.0



Certificado bajo la norma NSF / ANSI 58



Certificado bajo la norma NSF / ANSI 61

HYDRON™

SERIE TW/HLP - Membranas Residenciales y Comercial Ligero

Las Membranas Hydron™ Serie TW/HLP son membranas certificadas por NSF para ofrecer una confiable alternativa a sus aplicaciones residenciales, comercial ligero y de sistemas pequeños.

Las Membranas Hydron™ Serie TW/HLP pueden ser utilizadas en una variedad de aplicaciones de sistemas pequeños como uso residencial, laboratorio, hidropónica, hospitales y muchas otras donde una membrana confiable y segura sea necesaria.

SERIE TW -MEMBRANAS RESIDENCIALES /COMERCIAL LIGERO -ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Descripción	pzs/c
1.8"	TW-1812-50	1.8" x 12", 50 GPD, Membrana Seca, NSF 58,TFC	25
	TW-1812-75	1.8" x 12", 75 GPD, Membrana Seca, NSF 58,TFC	25
2.0"	TW-2012-100	2.0" x 12", 100 GPD, Membrana Seca, NSF 58,TFC	25
3.0"	TW-3012	3.0" x 12", 300 GPD, Membrana Seca, NSF 58,TFC	20

SERIE HLP -MEMBRANAS COMERCIAL LIGERO -ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Descripción	pzs/c
2.5"	HLP-2521	2.5" x 21", 300 GPD, Membrana, NSF 61,TFC	1
	HLP-2540	2.5" x 40", 750 GPD, Membrana, NSF 61,TFC	1
4"	HLP-4021	2.5" x 21", 1000 GPD, Membrana, NSF 61,TFC	1

MARCA

HYDRON™
MEMBRANE TECHNOLOGY

APLICACIÓN

- Comercial
- Industrial

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Poliamida Compuesto

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Número de Parte	Presión de Operación, psi (bar)	Flujo Permeado, GPD (m³/d)	Rechazo de Sales, (%)
BW-4040	225 (15.5)	2400 (9.1)	99.5
BW-8040	225 (15.51)	11500 (43.5)	99.0
HLE-4040	100 (6.9)	2800 (10.6)	98.0
HLP-8040	150 (10.3)	13000 (49.2)	98.0

HYDRON™

SERIE BW/HLE/HLP

Membranas Comerciales e Industriales

Las Membranas Hydron™ Serie BW, HLE y HLP son membranas de Osmosis Inversa TFC que proveen excelente rendimiento y alta retención de sales para aplicaciones comerciales e industriales. Su recubrimiento exterior de fibra de vidrio evita que sufra deformaciones a consecuencia de presiones extremas, dándole una mayor durabilidad.

Las Membranas Hydron™ están fabricadas bajo certificación ISO-9001-2000, lo cual nos permite ofrecerle membranas que fueron sometidas a un riguroso proceso de manufactura y control de calidad con un atractivo costo-beneficio.

Las Membranas Hydron™ Serie BW, HLE y HLP pueden ser utilizadas en una gran variedad de procesos alimenticios o de otra índole donde se requiera de agua segura y confiable.



Certificado bajo la norma NSF / ANSI 61*



MEMBRANAS COMERCIALES E INDUSTRIALES -ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Descripción	pzs/c
BW	BW-4040	HYDRON™ Membrana, 4" x 40" 2400 GPD @ 225psi, Alto Rechazo, NSF	1
	BW-8040	HYDRON™ Membrana, 8" x 40" 11500 GPD @ 225psi, Alto Rechazo, NSF	1
HLE	HLE-4040	HYDRON™ Membrana, 4" x 40" 2800 GPD @ 100psi, Alto Flujo, NSF	1
HLP	HLP-8040	HYDRON™ Membrana, 8" x 40" 13000 GPD @ 150psi, Alto Flujo, NSF	1



GE POWER & WATER

Membranas

Las membranas en espiral de GE abarcan todo el espectro de membranas incluyendo las de ósmosis inversa (RO), ultrafiltración (UF), nanofiltración (NF) y microfiltración (MF).

Originalmente diseñadas para desalinización de agua, las membranas en espiral ahora se usan en diversas aplicaciones, en las que se incluyen la industria láctea, elaboración de productos y agua de alta pureza a altas temperaturas y en condiciones extremas de pH.

GE ofrece membranas que están diseñadas para cumplir con las necesidades del cliente en cada situación única.

MARCA



GE Power & Water
Water & Process Technologies

VIRTUDES Y BENEFICIOS

- Mejora de operaciones.
- Mejor cumplimiento ambiental.
- El aumento de la reutilización del agua.
- Menores costos de mantenimiento.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Para obtener más especificaciones técnicas de estos productos, favor de visitar el sitio web oficial de GE POWER & WATER, Water & Process Technologies:

<http://www.gewater.com/products/spiral-wound-membranes.html>

APLICACIONES

- Agua Pura
- Proceso Industrial y Sanitación
- Alimentos y Bebidas

4" -ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción	Clasificación 1	Clasificación 2	pzs/c
40"	RME65734	AG4040FM	4" x 40", 2200GPD a 225 PSI, Al Rec, Fib Vidrio, Desal	A. RECHAZO	AGUA POTABLE	1
	RME65733	AG4040TF	4" x 40", 2200GPD a 225 PSI, Al Rec, Cinta TMC	A. RECHAZO	AGUA POTABLE	1
	RME25731	AK4040TF	4" x 40", 2200GPD a 115 PSI, Baja Presion, Cinta	A. FLUJO	AGUA POTABLE	1
	RME65735	AG4040TMC	4" x 40", 2350GPD a 225PSI, GE AG TMC	A. RECHAZO	AGUA POTABLE	1
	RME85731	PW4040F	4" x 40", Membrana Ultrafiltración, 85 FT2 (7.9 M2), Fibra GE	ULTRAFILTRACION	ULTRAFILTRACION	1

8" -ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción	Clasificación 1	Clasificación 2	pzs/c
40"	RME47737	AG8040F-400	8" X 40", 10500GPD a 225 PSI, Alto Rech, Sal	A. RECHAZO	AGUA POTABLE	1
	RME27731	AK8040-F	8" X 40", 9200GPD a 125PSI, Baja Presión	A. FLUJO	AGUA POTABLE	1
	RME27733	AK8040F-400	8" X 40", 10500GPD a 125 PSI, Baja Presión	A. FLUJO	AGUA POTABLE	1
	RME77821	HL8040F-400	8" X 40", 11500GPD (95-98% MGSO4), Nanofiltración	NANOFILTRACIÓN	NANOFILTRACIÓN	1